|  |  |
| --- | --- |
| **世界电信标准化全会（WTSA-20）**  **2022年3月1-9日****，日内瓦** |  |
|  |  |
|  |  |
| **全体会议** | 文件 39(Add.26)-C |
|  | **2021年3月24日** |
|  | **原文：英文** |
|  | |
| 美洲国家电信委员会（CITEL）成员国 | |
| 第92号决议的拟议修改 | |
|  | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **摘要：** | 考虑到ITU-T和ITU-R在IMT研究方面的进展，CITEL建议对WTSA第92号决议进行修改。 |

引言

ITU-R第56号决议（2015年，日内瓦，修订版）澄清了“IMT-2000”、“IMT-Advanced”和“IMT-2000及未来技术”这些术语之间的关系。该决议指出，国际移动通信（IMT）是包含所有IMT系统和其增强型系统及未来系统的统称，包括IMT-2000、IMT-Advanced、IMT-2020以及2020年后的未来IMT系统。为了与ITU-R第56号决议的宗旨保持一致，拟议修改的文本包括删除具体的IMT系统，而在做出决议和责成部分使用IMT这个统称。

对WTSA第92号决议的拟议修改包括更新的案文，以反映相关ITU-T研究组将要研究的一般研究领域。详细的研究议题留给各研究组，作为其研究课题和工作项目制定工作的一部分来确定。

还建议对责成国际电联电信标准化部门研究组部分的案文进行修改，以加强与其他标准机构的协作和协调，减少在制定研究课题和工作项目方面的重复工作。

提案

对WTSA第92号决议进行修改，以澄清IMT系统的概念，并为ITU-T今后在IMT非无线电问题上的工作提供指导。

MOD IAP/39A26/1

第92号决议（2022年，日内瓦，修订版）

加强国际电联电信标准化部门在国际移动通信领域与  
非无线电问题相关的标准化活动

(2016年，哈马马特；2022年，日内瓦)

世界电信标准化全会（2022年，日内瓦），

考虑到

*a)* 国际移动通信（IMT）是包含所有IMT系统及其未来系统的统称，包括IMT-2000、IMT-Advanced、IMT-2020及其未来系统（见无线电通信全会ITU-R第56号决议（2015年，日内瓦，修订版））；

*b)* IMT系统已为全球经济和社会发展做出贡献，且IMT系统旨在在全球范围内提供电信服务，无论地点、网络或使用的终端为何；

*c)* 有关IMT 2020及未来系统进一步发展的世界无线电通信大会第207号建议（2019年，沙姆沙伊赫，修订版）有望解决酌情与用户需求相适应的、较目前部署的IMT系统更高的数据速率需求；

*d)* 一些成员国正在部署IMT-2020，在不远的未来它将被广泛用于创建以用户为中心的信息生态系统，且将为实现联合国可持续发展目标做出积极和重要贡献；

*e)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）正在积极继续开展关于IMT 2020年及未来与非无线电问题相关的标准化问题；

*f)* 在ITU-R和ITU-T为所有与IMT相关的标准活动制定路线图，以独立管理和推进各自在IMT方面的工作并对其进行协调，以确保工作计划在互补的框架内实现全面统一和协调，这是可在两个部门取得工作进展的有效手段，且路线图概念有助于向国际电联以外的组织宣传IMT相关问题；

*g)* ITU-T各研究组和ITU-R第5研究组在制定两部门有关IMT的建议书方面，一直并将继续通过联络活动进行有效的非正式协调；

*h)* 世界电信发展大会第43号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）认识到，将继续促进在全世界（特别是发展中国家[[1]](#footnote-1)1）实施IMT的必要性；

*i)* ITU-R《国际移动通信全球趋势手册》界定了IMT并就有关IMT系统部署以及引入IMT-2000和IMT-Advanced网络的问题向相关各方提供总体指导；

*j)* 国际电联电信发展部门（ITU-D）第1研究组目前正在参与ITU-T第13研究组和ITU-R第5研究组密切协调开展的各项活动，以明确那些影响发展中国家宽带（包括IMT）有效发展的因素；

*k)* 目前IMT系统正在得到演进发展，以提供多样化的使用场景和应用，如增强型移动宽带、大规模机器类通信和超可靠及低时延通信，且为数众多国家已开始这一工作；

*l)* ITU-T第13研究组在各ITU-T研究组间IMT-2020项目管理协调的非无线电问题上发挥了牵头作用，并推进了对IMT-2020网络问题的研究，其中包括网络要求和功能架构；网络软件化，包括软件定义网络、网络切片和编排；固定-移动融合；以及面向IMT-2020的新兴网络技术的研究工作；

*m)* ITU-T第11研究组推进了IMT-2020信令和控制协议方面的研究，包括支持控制和管理技术的协议、包括移动性和资源管理在内网络附着业务的信令要求和协议、支持分布式内容组网和以信息为中心的网络（ICN）的协议以及协议测试的研究工作；

*n)* ITU-T第17研究组继续研究威胁和漏洞问题，因为它们会影响树立使用IMT-2020系统的信心并提高安全性的工作。这包括对IMT-2020网络和边缘计算的安全和信任框架、指导原则和能力的研究工作，

注意到

*a)* 关于ITU-R和ITU-T两部门之间的工作划分以及协调的原则和程序的本届全会第18号决议（2016年，哈马马特，修订版）；

*b)* 有关加强国际电联三个部门之间在共同关心问题上协调与合作的WTDC第59号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）；

*c)* 关于ITU-T与论坛和联盟之间交流程序的ITU-T A.4建议书；

*d)* 关于在ITU-T建议书中引用其他组织文件的一般程序的ITU-T A.5建议书；

*e)* 关于ITU-T与国家和区域性标准制定组织之间的合作和信息交流的ITU-T A.6建议书；

*f)* ITU-T A.7建议书 – 有关焦点组的成立和工作程序及修正案1：附录I – 将焦点组的实际成果有效转呈其主管研究组的导则；

*g)* ITU-T A.25建议书 – 关于ITU-T和其他组织之间相互采纳案文的一般性程序，

做出决议，请电信标准化顾问组（TSAG）

1 促进所有相关研究组、焦点组、联合协调活动和其他方面之间就IMT的非无线网络标准化活动开展协调；

2 与第13研究组及其他相关研究组合作，鼓励就内容广泛的IMT2020年及未来的非无线电问题与其他标准制定组织（SDO）开展协作；

责成国际电联电信标准化部门各研究组

1 与其他相关的标准组织加强在IMT标准化活动方面的协作与协调，以确保为全球ICT行业提供富有成效和切实可行的标准方案，在制定研究课题和工作项目时减少标准化领域的重复工作；

2 高效及有效推动有关IMT非无线电问题的标准化工作，包括应用相关的网络技术；

3 负责制定并每年报告ITU-T有关IMT的标准化战略，

责成国际电联电信标准化部门第11研究组

继续有关IMT在非无线电方面的信令要求、协议和测试相关标准化活动的研究工作，

责成国际电联电信标准化部门第12研究组

促进有关IMT在非无线电方面的业务、QoS和体验质量（QoE）相关标准化活动的研究工作，

责成国际电联电信标准化部门第13研究组

1 充实完善ITU-T有关IMT标准化活动的路线图，其工作项目应包含推进IMT非无线网络方面的标准化工作，并与ITU-R和ITU-D相关研究组分享这一路线图；

2 促进关于IMT网络要求和架构的非无线电方面、包括网络软件化、网络切片、开放网络互连、网络管理和编排、固定 – 移动和卫星融合和在IMT网络中应用新兴技术的研究工作；

3 在所有相关研究组和焦点组及与其他SDO之间协调有关IMT非无线网络方面的标准化活动，

责成国际电联电信标准化部门第15研究组

促进有关IMT网络标准化活动中非无线电问题的研究工作，以推进IMT传输网络架构、功能要求、管理和控制、网络同步以及时间分布性能等方面的标准工作，

责成国际电联电信标准化部门第17研究组

推进有关IMT网络安全和应用安全相关标准化工作的研究，

责成电信标准化局主任

1 提请无线电通信局和电信发展局的主任注意本决议；

2 在考虑到具体国家和区域需求的情况下，举办有关IMT非无线电问题的标准战略、技术解决方案和网络应用的研讨会和讲习班，

鼓励三个局的主任

探索可提高国际电联IMT相关工作效率的新途径，

请成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

1 积极参与ITU-T旨在制定与IMT非无线电问题相关的建议书的标准化活动；

2 在相关研讨会和讲习班上，共享有关IMT非无线电方面的标准战略、网络演进经验和应用案例。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 其中包括最不发达国家、小岛屿发展中国家、内陆发展中国家和经济转型国家。 [↑](#footnote-ref-1)